Mensuel - Février 2015 - N° 94

La gazette DU LABORATOIRE AFRIQUE

L'info pratique à portée de souris sur www.gazettelabo.info
Tél : +33 (0)4 77 72 09 65 - afrique@gazettelabo.com

l'eau dans mon labo.net
Le 1er site d'informations et conseils sur l'eau et ses usages dans les laboratoires
Le +Exclusif Service SOS GRATUIT !
www.leaudansmonlabo.net

L'ESSENTIEL

• Annonces P. 8
• Infos Nouveautés P. 9

ZOOM SUR P. 4

Le Laboratoire de Chimie des Matériaux et Catalyse (LCMC) de la Faculté des Sciences de Tunis

GROS PLAN P. 6

Le Laboratoire de Recherche et d'Analyses Médicales (LRAM) de la Fraternelle de la Gendarmerie Royale

LE POINT SUR...

• Maroc : Inauguration du nouveau siège du Laboratoire national des études et de surveillance de la pollution P. 2
• Macenta : un laboratoire de diagnostic de haute technologie au cœur de la Guinée P. 2
• Gros plan sur l'Ecole des Hautes Etudes de Biotechnologie et de Santé P. 3
• Les bioproduits de la canne à sucre P. 10
• Nouveaux tests innovants pour Eurobio dans la prévention du cancer de l'estomac P. 10

A3P ALGÉRIE

Alger – 20 et 21 mai 2015
Congrès A3P Algérie

Ne manquez pas le rendez-vous des professionnels de l'Industrie pharmaceutique, qui comportera un programme de conférences, d'ateliers, ainsi qu'une exposition de matériel.

Pour soumettre une proposition de communication, cliquez ici

Pour tout renseignement :

A3P Algérie – ***tél/fax :*** +213 (0)21 36 32 78
a3p.algerie@gmail.com – www.a3p.org

Maroc : Inauguration du nouveau siège du Laboratoire national des études et de surveillance de la pollution

Le nouveau siège du Laboratoire National des Etudes et de Surveillance de la Pollution, qui ambitionne de s'imposer comme instrument scientifique et technique de référence nationale en matière environnementale, a été inauguré, vendredi 16 janvier 2015 à Rabat.

Le laboratoire, dont la cérémonie d'inauguration a été présidée par la ministre déléguée auprès du ministre de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement chargée de l'Environnement, Hakima Haite, en présence notamment du ministre du Tourisme, Lahcen Haddad, du ministre délégué auprès du Chef du gouvernement, chargé de la Fonction publique et de la Modernisation de l'administration, Mohamed Moubdii, et du président du directoire de l'Agence marocaine pour l'énergie solaire (Masen), Mustapha Bakkoury, a fait l'objet de travaux d'extension et de réaménagement pour permettre à cette structure de s'acquitter au mieux de ses missions.

Celles-ci consistent notamment à surveiller et caractériser la pollution et les nuisances dans l'environnement et à contribuer à la mise en place de réseaux de surveillance thématiques et de contrôle de la pollution, via les différents services et installations de ce laboratoire.

Le laboratoire est également chargé de participer à la coordination du réseau des laboratoires opérant dans le domaine de l'environnement, de contribuer à la définition des normes de rejets, et d'assister les pouvoirs publics et le secteur privé, en apportant les prestations de services nécessaires en matière d'analyses environnementales.

La ministre a indiqué que « *l'objectif est de faire de ce laboratoire, qui dispose d'unités de mesures fixes et mobiles, une référence en matière de contrôle de la pollution au niveau national et d'accompagner les grands chantiers environnementaux lancés dans le Royaume, ajoutant que cet établissement constitue un outil de la mise en œuvre de la loi cadre de l'environnement qui a instauré le principe de la prévention.* »

« *L'objectif est de prévenir la pollution, de disposer des outils techniques pour pouvoir prendre des décisions, d'accompagner les unités industrielles polluantes dans leur mise à niveau en matière environnementale* », a-t-elle ajouté, précisant que « *cette structure, composée de trois départements d'analyses à savoir air, eaux & déchets et micropolluants, permettra d'attester, suite à des analyses scientifiques, la conformité environnementale de certaines industries, comme elle va*

*offrir des services au secteur privé qui demande à être mis à niveau, et servira en outre d'outil à la police de l'environnement en matière de constatation des infractions environnementale*s ».

«*Nous allons ensemble construire une référence nationale en matière d'environnement*», a-t-elle conclu.

De son côté, le représentant de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) au Maroc, Yves Souteyrand, a indiqué que « *cette structure permettra au Maroc de disposer de meilleurs marqueurs en matière de pollution, mettant en avant les liens étroits existant entre la santé et la pollution* ». « *Le fait de travailler étroitement entre les ministères de l'environnement et de la santé, pour mieux contrôler l'impact de l'environnement sur la santé, fait partie des missions de l'OMS* », a-t-il souligné.

Source : http://www.environnement.gov.ma/index.php/fr/accu/133-test/815-inauguration-du-nouveau-siege-du-laboratoire-nationale-des-etudes-et-de-surveillance-de-la-pollution

Macenta : un laboratoire de diagnostic de haute technologie au cœur de la Guinée

L'installation de ce laboratoire situé en plein cœur de la Guinée forestière est un défi extrêmement complexe qui mobilise de nombreuses ressources à l'Institut Pasteur. La division Internationale est en première ligne sur ce projet et assure la coordination avec l'ensemble des partenaires, en interne comme en externe. « L'appui technique et opérationnel qui nous est apporté par un grand nombre de directions de l'Institut Pasteur est remarquable, alors que les délais sont ceux de l'urgence » précise Marc Jouan, secrétaire général du Réseau International des Instituts Pasteur.

Qu'est-ce que le centre de traitement de Macenta ? Avec 1260 décès sur 2134 cas confirmés selon l'OMS (à la date du 26 novembre 2014), la Guinée reste un des pays touchés de plein fouet par l'épidémie Ebola actuelle. A l'extrême Sud-Est du pays, en pleine région forestière, la préfecture de Macenta est située au cœur du foyer épidémique, non loin de Guéckédou, où les scientifiques ont pu retracer l'origine du démarrage de l'épidémie. Initialement mis en place par Médecins sans Frontière, le centre de traitement (CTE) de Macenta est à présent géré par la Croix-Rouge française. Ce CTE a officiellement démarré son activité le 19 novembre 2014 avec une capacité d'accueil à terme de 60 lits. C'est au sein de cette structure que l'Institut Pasteur a été chargé d'installer un laboratoire de diagnostic.

La première équipe de volontaires envoyés par l'Institut Pasteur pour mettre en place le laboratoire est arrivée sur place fin novembre 2014. Composée de Sylvain Baize, responsable de l'unité de Biologie des infections virales émergentes (UBIVE) et de deux techniciennes chevronnées de cette unité, Alexandra Fizet et Stephanie Reynard, elle a démarré l'activité du laboratoire le 28 novembre 2014.

«*Nous avons des équipements de haute technologie et, en terme de sécurité, nous sommes bien au-delà de ce qui est fait dans les autres laboratoires installés sur les sites épidémiques. Seuls quelques problèmes d'approvisionnement nous ont empêchés de démarrer les premiers diagnostics aussi tôt que nous le souhaitions* » précise Sylvain Baize.

Au cours des neufs prochains mois, des équipes de volontaires, composées d'un responsable scientifique chef d'équipe et de deux techniciens ou scientifiques juniors, se relayeront

© Institut Pasteur

toutes les trois semaines afin d'assurer le dépistage des malades pris en charge au centre de traitement. Outre Ebola, le laboratoire sera en mesure de diagnostiquer la fièvre typhoïde, la fièvre de Lassa et le paludisme.

« *Les quatre prochaines équipes de volontaires sont d'ores et déjà recrutées et nous venons d'achever leur semaine de formation*, explique Jean-Claude Manuguerra, responsable de la Cellule d'intervention biologique d'urgence (CIBU) de l'Institut Pasteur. *Les volontaires ont des profils variés mais pour beaucoup d'entre eux, il s'agit de jeunes doctorants qui ont l'habitude de manipuler. Nous nous assurons qu'ils soient familiarisés aux conditions spécifiques qu'ils rencontreront sur place notamment en ce qui concerne l'habillage et la manipulation dans l'isolateur de niveau de sécurité 3* ».

La séparation physique entre le prélèvement infectieux et les individus qui le manipulent repose en effet essentiellement sur cette «**boite à gants**» qui a été conçue spécifiquement pour le laboratoire de Macenta.

Pour plus d'informations :

https://www.pasteur.fr/fr/macenta-un-laboratoire-diagnostic-haute-technologie-au-coeur-la-guinee

Gros plan sur l'Ecole des Hautes Etudes de Biotechnologie et de Santé

Identité :

L'Ecole des Hautes Etudes de Biotechnologies et de Santé – EHEB, est un établissement d'enseignement supérieur privé, créé en 1996, et autorisé par le Ministère de l' Enseignement Supérieur, de la Formation des Cadres et de la Recherche scientifique, sous le numéro 107/96.

L'EHEB est la première école supérieure accréditée au Maroc, dans le domaine des bio-industries et des laboratoires.

Spécialités :

L'EHEB est spécialisée dans les domaines de :

- la Bio-ingénierie
- la Biotechnologie
- Le Management de la Qualité
- L'Audit Qualité
- Les normes ISO
- Le Contrôle Qualité dans l'industrie alimentaire, l'industrie pharmaceutique, l'industrie cosmétique.
- Les Techniques d'Analyses des Laboratoires Biologiques et Médicales.
- La Communication et le Marketing Pharmaceutique
- La Délégation Médicale et pharmaceutique, cosmétique et alimentaire.

Ces domaines connaissent une évolution continue et régulière et suivent sans cesse un développement au niveau aussi bien national qu'international.
Ainsi, les opportunités d'emploi relatives à ces secteurs ne manquent pas et ne cesseront de se multiplier.

Missions

L'EHEB s'est assignée les missions suivantes :

- Former des cadres compétents pouvant s'intégrer parfaitement dans les bio-industries
- Encourager les étudiants à développer l'esprit entrepreneurial
- Faire bénéficier l'environnement économique des acquis, de la qualité, de la valeur ajoutée de la formation à l'EHEB.
- Réussir à insérer les lauréats de l'EHEB au sein des entreprises nationales et multinationales respectant les exigences de la qualité internationale.

Formation initiale

Pour accompagner l'essor des secteurs d'activités économiques cités ci-dessus, l'EHEB s'organise en deux départements : un département de bio-ingénierie et un département de santé.

1- Département Bio-Ingénierie

* diplôme de bac+3 de l'EHEB : Analyses biologiques et qualité dans les bio-industries.
* diplôme de bac+5 de l'EHEB : Qualité dans les bio-industries
*certificat d'auditeur certifié IRCA pour les bac+5 de l'EHEB
* cycle supérieur en management de la qualité
* cycle d'ingénieur en agroforesterie et management.

2- Département santé :

* délégué médical : technico-commercial dans le domaine médical et paramédical.
* cycle supérieur en communication et marketing pharmaceutique.

Formation Continue

L'EHEB organise au profit des professionnels des cycles de formation continue spécialisés en :
* management de la qualité
* communication et marketing pharmaceutique
* contrôle physico-chimique des aliments
* contrôle physico-chimique des médicaments
* contrôle physico-chimique des produits cosmétiques
* contrôle microbiologique des aliments
* HACCP.
* Normes ISO : ISO 22000, ISO 9001/2000, ISO14000
* Audit qualité interne

D'autres modules sont proposés à la carte en fonction de vos attentes et de vos besoins. Ces formations sont assurées par des animateurs nationaux et/ou internationaux professionnels et spécialistes dans leurs domaines respectifs.

Partenariats sur le plan national et international :

L'EHEB, riche de son expérience sur le marché de l'enseignement supérieur privé, a tissé des relations solides et créé des partenariats avec plusieurs acteurs de la vie économique.

Partenaires publics : Institut Pasteur du Maroc, Laboratoire officiel des recherches chimiques, centre antipoison du Maroc, Laboratoire public des études et essais, Centre des études techniques pour l'industrie alimentaire….).
Partenaires Organismes de certification : Bureau Veritas, SGS, TUV, …
Partenaires universitaires à l'international : **Université de Haute Alsace (double diplôme pour masters français délocalisés à l'EHEB casa), école d'ingénieurs ISARA Lyon, …**
Partenaires privés: Groupe international Ansamble, Somas, Polymédic, Coca cola, Génération Santé, et d'autres industries agroalimentaires, cosmétiques et pharmaceutiques…
Partenaires laboratoires de contrôle qualité : Laagrima, Qualilab, Qualicsa, LIAB,
Partenaires laboratoires d'analyses biologiques et médicales : LIAB, CBH, CBC, Médigènes, Génélab, Labo My youssef, Labo Skalli, labo panoramique, …

Ecole citoyenne

L'EHEB, dans le cadre des activités parascolaires, motivent ses étudiants à développer l'esprit citoyen et à entreprendre des actions humanitaires et sociales .

Dans cet esprit par exemple, elle collabore entre autres avec Les Rangs d'honneur, Gildi, etc

Valorisation des études :

Le taux d'insertion de l'EHEB avoisine les 100%.
En effet, les lauréats (bac+3 et bac+5) sont recrutés par les organismes spécialisés dans différents secteurs d'activité économique de renommée nationale et multinationale, à qui ils donnent entière satisfaction.

L'occasion pour l'EHEB de remercier les entreprises qui font appel à son service d'insertion de stagiaires et à son service de recrutement de lauréats pour leurs besoins respectifs.

Pour plus d'information, n'hésitez pas à contacter :

Madame Nadia EL JAOUHARI
***Mail :* contact@eheb.ma // direction@eheb.ma**
Tél : +212 (0)522996758
Site : www.eheb.ma

Facebook : https://www.facebook.com/eheb.page.officielle

Zoom sur le Laboratoire de Chimie des Matériaux et Catalyse (LCMC) de la Faculté des Sciences de Tunis

Le LCMC a été fondé en 1974 par le professeur GHORBEL ABDELHAMID, qui l'a dirigé jusqu'à fin 2011. L'objectif du laboratoire est de former des cadres enseignants et des chercheurs. Depuis sa création, des dizaines de professionnels, formés dans le laboratoire, ont été recrutés comme enseignants dans plusieurs institutions universitaires en Tunisie et à l'étranger (France, Canada, Belgique , Pays du Golfe,…).

Doté d'une superficie d'environ 150 m^2, le laboratoire s'intéresse à la valorisation des polluants, des huiles végétales et des margines, pour produire des biocarburants et des composés bénéfiques pour la santé de l'homme ou pour la cosmétologie.

Ses partenariats et ses bonnes relations avec de nombreux laboratoires tunisiens et étrangers (France, Italie, Espagne, Belgique, Allemagne, Etats-Unis d'Amérique , Inde ,Canada, Grèce, Maroc, Algérie et Egypte) lui ont permis de se forger une excellente réputation. Le laboratoire a ainsi participé à plusieurs projets de recherche bilatéraux et multilatéraux avec l'Europe et les pays méditerranéens, projets qui ont conduit à plusieurs articles scientifiques dans des journaux scientifiques internationaux (Le nombre d'articles scientifiques publiés par le laboratoire avoisine les 250, le nombre de thèses soutenues est d'environ 100).

Actuellement, le laboratoire compte 75 chercheurs répartis comme suit :
- 12 enseignants corps A
- 18 enseignants corps B
- 40 doctorants
- 5 post doctorants
- 2 techniciens.

Parmi les équipements scientifiques du laboratoire :
- 7 chromatographes en phase de Gaz CPG
- 2 chromatographes en phase liquide HPLC
- 1 Spectromètre Infra-Rouge à Transformée de Fourier.
- 1 Spectrophotomètre UV-Vis pour les liquides et les solides.
- 1 Appareil de mesure de surface spécifique et de porosité des solides par la méthode BET.
- 1 Appareil de réduction en température programmé TPR.
- 1 Spectromètre de masse SM
- 1 Appareil pour la mesure de la granulométrie des solides
- 1 montage de traitement sous haute pression
- 1 montage de photocatalyse sous U.V ainsi que des ph-mètres.
- un conductimètre
- un oxymètre
- deux autoclaves sous pressions
- deux étuves
- deux balances de précision.
- un distillateur pour eau ultra pure, divers appareils de mesure et des ordinateurs.

Le laboratoire envisage de s'équiper en Analyse Thermique Différentielle (ATD) et Thermogravimétrique (ATG) et d'un analyseur du Carbone Organique Total (COT) en 2015. D'autre part, le laboratoire a accès à un diffractomètre de rayons X, à un microscope électronique à transmission MET, à un microscope à balayage MEB, à un appareil d'analyse élémentaire ICP, à un spectromètre d'absorption atomique et à d'autres appareillages. Le laboratoire propose ses services aux autres laboratoires de recherche et aux industriels, principalement dans le domaine de l'analyse, de la catalyse et de l'environnement.

Le laboratoire développe deux grands thèmes de recherche :

1- *Chimie industrielle et énergie*
2- *Chimie de l'environnement*

Les différents chercheurs sont répartis sur *dix projets de recherches :*

- Combustion catalytique du méthane et valorisation du Gaz naturel.
- Oxydation des hydrocarbures légers
- Catalyse acide et appareils
- Electrocatalyse et piles à combustible
- Matériaux avancés
- Sciences des surfaces et modélisation
- Matériaux pour la synthèse catalytique de composés à valeur ajoutée
- Oxydation catalytique des polluants organiques dans les rejets aqueux.
- Réduction des NOx et oxydation de COV par voie catalytique
-Valorisation de CO_2 et de la biomasse..

Manifestation

LCMC compte organiser du 23 au 25 novembre 2015 à Hammamet, le 13ème congrès international sur le génie des procédés, la catalyse et l'environnement avec la collaboration de l'association marocaine de la catalyse et de l'environnement et de plusieurs organismes.

Pour plus d'information, veuillez contacter :

Prof KSIBI Zouhaier
Directeur du laboratoire
Tél : +216 (0)98 20 87 71
Mail : ksibizouhaier@yahoo.fr

En Bref ...

Mécénat : l'Institut Pasteur et la Fondation Total renouvellent leur engagement commun contre les maladies infectieuses

Depuis 10 ans, Total et sa Fondation d'entreprise agissent aux côtés de l'Institut Pasteur et de son Réseau International dans la lutte contre les maladies infectieuses. Une nouvelle convention de mécénat, d'un montant de 6 millions d'euros pour 3 ans, a été signée le 26 janvier 2015. Elle permettra le financement, dans les pays à ressources limitées, de projets de recherche et de santé publique destinés à mieux comprendre les réponses vaccinales et thérapeutiques chez les enfants.

Le Pr. Christian Bréchot, directeur général de l'Institut Pasteur et Monsieur Yves Louis Darricarrère, Président de la Fondation Total, ont signé le 26 janvier 2015 une nouvelle convention de mécénat d'un montant de 6 millions d'euros, prolongeant ainsi pour une durée de trois ans un partenariat initié il y a déjà 10 ans.

« *La Fondation Total est aujourd'hui l'un des principaux mécènes de l'Institut Pasteur et de son réseau international. Je me réjouis de la poursuite de ce soutien qui nous permettra de renforcer encore plus la mobilisation de nos scientifiques au bénéfice de la santé infantile dans les pays à ressources limitées* » commente Christian Bréchot. Ce nouvel accord prévoit de financer, dans le domaine des maladies infectieuses, des projets de recherche multidisciplinaires portant sur l'étude des réponses vaccinales et thérapeutiques chez les enfants. Les projets soumis via un appel d'offres clos le 25 janvier 2015 seront sélectionnés à l'issue d'une évaluation par des experts internationaux. « *Nous avons fait le choix de soutenir des projets plus ambitieux que par le passé. Nous souhaitons qu'ils permettent de construire de véritables réseaux de recherche pluridisciplinaire au Sud* », précise le Pr. Françoise Barré-Sinoussi, chef de l'unité des Infections rétrovirales à l'Institut Pasteur et conseillère scientifique du partenariat entre la Fondation Total et l'Institut Pasteur depuis 10 ans.

Au cours de cette décennie, 11 équipes de recherche de l'Institut Pasteur Paris et une vingtaine de projets de terrain ont pu bénéficier d'un soutien dans le cadre de ce partenariat. Aujourd'hui, 13 projets sont toujours en cours dans 12 pays d'Afrique et d'Asie. Pour Catherine Ferrant, déléguée générale de la Fondation Total, « *Les projets financés font avancer la recherche tout en renforçant de manière pérenne les capacités locales de lutte contre les pathologies infectieuses. C'est à la fois la force et l'originalité de ce partenariat* ». Principalement centrés sur la santé infantile, ces programmes répondent

aux grands enjeux de la santé mondiale que sont entre autres la lutte contre le VIH/sida, les infections respiratoires, la tuberculose, les méningites ou la résistance aux antibiotiques. Au travers de ces projets de recherche, le financement de la Fondation Total permet de soutenir la rénovation et l'équipement de laboratoire ou d'hôpitaux et la formation des chercheurs, des médecins et autres personnels soignants locaux.

Pour plus d'informations :

https://www.pasteur.fr/fr/international/partenariats/institut-pasteur-fondation-total-10-ans-partenariat-contre-les-maladies-infectieuses

Congrès

A3P MAROC

PROGRAMME 2015

Propriété Intellectuelle
Maîtrise de la Contamination
Développement Galénique
Métrologie
Annexe 15 des BPF
Transfert Analytique
Bonnes Pratiques de Distribution
Microbiologie
Utilités Pharmaceutiques : Eau, Gaz

Hôtel Pullman // Marrakech
2 & 3 avril 2015

Renseignement et inscription :
Contact@a3pmaroc.ma
Tél. + 212 (0)5 22 77 51 56

Zoom sur le Laboratoire de Recherche et d'Analyses Médicales (LRAM) de la Fraternelle de la Gendarmerie Royale

Le Laboratoire de Recherche et d'Analyses Médicales de la Gendarmerie Royale est implanté sur une superficie de 5220 m², dont 2086 m² de surface technique. Inauguré en 1989, le laboratoire est situé au cœur d'un très beau site du quartier Agdal de Rabat. Il bénéficie de moyens techniques de haut niveau et de compétences reconnues dans tous les domaines de la biologie médicale, de la toxico-pharmacologie et de la microbiologie alimentaire.

Les activités du LRAM

Même si les prestations d'analyses de Biologie Médicale, constituent l'essentiel de l'activité du LRAM, ce dernier offre des prestations dans les domaines de la Microbiologie alimentaire, la Toxicologie-Pharmacologie, la Biosécurité, sans oublier une activité de Recherche qui vient mettre en valeur le potentiel innovant du LRAM et lui permet de s'ouvrir sur la communauté scientifique Nationale et Internationale. L'ensemble de ces pôles d'activité, que le LRAM a su intégrer, lui permet de participer à la préservation de la santé de l'Homme dans son environnement naturel. Le LRAM dispose de :

- ***Pôle Analyses de Biologie Médicale*** :
Plus de ***3570*** **Tests** sont réalisés **quotidiennement,** couvrant l'ensemble de la biologie médicale : biochimie, dosage des marqueurs tumoraux, hormonologie, hématologie, hémostase, bactériologie, parasitologie, mycologie, virologie, sérologie, immunologie, allergologie, exploration de la lithiase urinaire. Le tout dans le respect des conditions de prélèvement nécessaires pour chaque analyse.
Orienté sur la préservation de la santé, le laboratoire est animé par des professionnels bien formés, qui peuvent accompagner les patients et suivre le déroulement du prélèvement dans de bonnes conditions, ainsi que donner des prescriptions et des informations sur les conditions et les critères de leurs recevabilités.

Le laboratoire met également au service de ses patients un site internet, ou l'on peut visualiser les résultats des analyses prescrites en un délai plus court, ainsi qu'un guide des analyses de biologie médicale qui permet d'accéder directement aux informations relatives à toutes les analyses proposées par le LRAM, et des informations dédiées aux professionnels de la santé.

- Pôle Recherche et Analyses Scientifiques
Le LRAM coopère avec différentes structures nationales et internationales qui s'inscrivent dans le même cadre.

- Département Qualité
- Pôle Support

La prestation des analyses au sein du LRAM

Actuellement la prestation de conseil est au cœur du métier du biologiste médical. Ce dernier se doit de conseiller et d'orienter le prescripteur sur la pertinence des analyses prescrites, sur les **conditions de prélèvement** et les **critères de leurs recevabilité** (état de jeûn, statut physiologique, abstinence thérapeutique,…), de même sur les protocoles de prélèvements, surtout, lorsque ces derniers sont effectués par le prescripteur ou le patient, eux-mêmes. Dans ce but, le LRAM a mis à la disposition des prescripteurs et des patients tous les moyens nécessaires.

Politique et objectifs qualité

La Direction du LRAM s'est engagée dans une démarche qualité pour assurer et s'assurer de la qualité de ses prestations dans le domaine de la biologie médicale et faire reconnaître sa compétence et celle de l'ensemble de son personnel concerné par la réalisation des examens de biologie médicale, en vue de satisfaire ses clients (patients, prescripteurs), conformément au Guide de Bonnes Exécution des Analyses (GBEA) marocain et, à la Norme NF EN ISO 15189 en vigueur.
La Direction du LRAM assure la communication de la politique qualité, via le GesqualWeb, à l'ensemble du personnel du LRAM qui s'engage, à son tour, à se familiariser avec la documentation concernant la qualité et appliquer la politique et les procédures à tout moment.

Pour ce faire, la politique qualité est définie autour des axes suivants :

- Etre en permanence à l'écoute des clients afin d'identifier leurs besoins en biologie médicale, actuels et futurs, et de veiller à les satisfaire en maintenant un niveau de qualité optimale, quel que soit le volume d'activité.

- Garantir la validité des résultats d'examens biologiques et apporter à la clientèle la confiance dans la fiabilité, la traçabilité et la rapidité de remise des résultats.

- Développer et maintenir les compétences nécessaires à la maîtrise opérationnelle des prestations analytiques et de conseils.

- Améliorer en continue le système de management et garantir son adéquation permanente avec la politique et avec les exigences réglementaires et normatives en vigueur.

- S'orienter vers la mise en place d'analyses spécialisées qui exigent un haut niveau de compétence et/ou des équipements de haute technologie.

Aperçu du laboratoire de biologie moléculaire alimentaire

Aperçu du laboratoire de bactériologie mycologie médicale

Le département de Biosécurité 3 du laboratoire

Aperçu du laboratoire de biochimie

Cette politique est déclinée en objectifs mesurables suivis par des indicateurs en vue d'assurer l'amélioration continue des performances et l'implication du personnel dans la réalisation de cette politique.
Ces objectifs sont :

- Satisfaire les clients en leur assurant un accueil de qualité, une prise en charge efficiente et une amélioration en continue des prestations
- Répondre aux besoins des prescripteurs en proposant des analyses (liste, méthode) pertinentes accompagnées de prestations de conseils apportant une valeur ajoutée au diagnostic, au traitement et à la prévention.
- Maintenir le volume d'activité
- Assurer la qualité des méthodes analytiques
- Respecter les délais de remise de résultats
- Assurer au personnel les formations nécessaires pour le maintien de ses compétences.
- Evaluer le niveau de compétence acquis
- Réaliser les audits internes selon un programme approprié pour assurer le respect continu des procédures en vigueur et l'adéquation du système à la politique qualité et aux exigences normatives.
- Mettre en place des actions d'amélioration efficaces
- Maintenir et étendre la portée d'accréditation des laboratoires de biologie médicale selon la Norme ISO 15189.
- Introduire des technologies innovantes

Les biologistes médicaux du LRAM accordent un intérêt particulier aux prestations de conseils fournies à leurs clients, grâce à une veille informationnelle perfectible, soutenue par le directeur qui fournit également un effort considérable dans le maintien de la compétence du personnel. Cette politique est revue, si nécessaire, lors de la revue de direction.

Pour plus d'information veuillez contacter :

Mme Lamiae BENTALEB
Email : lbentaleb@lram-fgr.ma
Tél :+212 (0)6 67 74 03 21/
+212 (0)5 37 67 41 00
http://www.lram-fgr.ma/

l'eau expo 2015
& Forum

SALON INTERNATIONAL DE L'EAU

ENVIRONNEMENT - TECHNOLOGIE - SANTE - IRRIGATION

20 - 23 Mai 2015

Parc des Expositions,
Route d'El Jadida, Casablanca - Maroc

www.eauexpo.ma

Ministère de l'Intérieur
Direction des Régies
et des Services Concédés

Ministère de l'Energie,
des Mines, de l'Eau
et de l'Environnement

Ministère de l'Agriculture,
et de la Pêche Maritime

Ministère de la Santé

Ministère de l'Industrie, du Commerce
et des Nouvelles Technologies

Maroc Export
Centre Marocain de Promotion des Exportations

AMEPA
الجمعية المغربية للماء الشروب و التطهير
Association Marocaine de l'Eau Potable et de l'Assainissement

Official Partner

المكتب الوطني للكهرباء و الماء الصالح للشرب
Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable

Event Partners

Partners

Media Partners

Certifiée ISO 9001 : 2008
Tél. : +212 5 22 24 17 96/98
E-mail : medcom@medcomevent.ma

Offre d'emploi

LABM Rabat cherche pour compléter son équipe:

- un(e) biologiste adjoint Médecin ou Pharmacien Biologiste autorisé.

- Secrétaires de laboratoire d'analyses médicales avec une expérience significative

- Techniciens de laboratoire médical polyvalents et motivés avec une expérience significative

Merci d'adresser votre CV.

Contact

LABM
Rabat - MAROC
Email: secretariat@immcell.com

Demande d'emploi

Technicien de laboratoire d'analyses médicales avec une experience de 2 ans, cherche un poste stable à khouribga.

Contact

Tél. : 06 41 70 82 16
Email: simox55@live.fr

Vente de matériels

Vente de matériel de laboratoires d analyses medicales :

- Beckmann-Coulter LH 500 (appareil d' hématologie) : bon état, 2000 euros à débattre.
- Vitros 350 (appareil de biochimie) : bon état, 2000 euros à débattre.
- stago thrombolyser compact XR : bon état, 1500 euros à débattre.
- 2 centrifugeuses de table Firlabo SV8 : 500 euros pièce.
- nombreux réactifs d' origine : pour biorad v2t, tosoh G8, beckmann Coulter LH.
- kit de maintenance pour Beckmann coulter LH series : prix d origine 2500 euros, vendu 300.
- (+ petits appareils de vs et groupe sanguin).

Contact

Mr Gilbert
Email: habek@laposte.net

Retrouvez toutes les annonces sur notre site **www.gazettelabo.info**

Le saviez-vous ?

Vous pouvez saisir vos annonces directement et gratuitement sur notre site internet **www.gazettelabo.info** – elles seront publiées rapidement, après validation du contenu par nos équipes

Retrouvez **le calendrier des manifestations professionnelles** sur notre site

www.gazettelabo.info

Retrouvez l'actualité sur **www.gazettelabo.info**

et suivez La Gazette du Laboratoire sur

Pour tout renseignement, contactez La Gazette du Laboratoire au +33 (0)4 77 72 09 65
ou par mail sur afrique@gazettelabo.com

VACUUBRAND GMBH + CO KG

Tel.:+33 (0)3 88 98 08 48 - Fax: +33 (0)3 88 98 01 20
patrice.toutain-keller@vacuubrand.com
www.vacuubrand.com

Evaporer les solvants lourds avec un vide régulé

VACUUBRAND a développé un nouveau type de régulation pour le vide fin

Pour évaporer les solvants à haut point d'ébullition, on fixe un niveau de vide, la température est la variable de régulation. Suivant les circonstances et les paramètres extérieurs, il peut être difficile de maintenir ces paramètres constants et d'obtenir des résultats reproductibles.

Le nouvel ensemble de régulation VACUUBRAND pour pompe à palettes permet une évaporation plus précise des produits souhaités et, en même temps, une meilleure automatisation et une plus grande vitesse d'évaporation. Après la saisie d'une consigne de vide et une hystérèse automatique, le vide est maintenu constant par l'ouverture et la fermeture d'une électrovanne. Ainsi, même les mélanges de solvants peuvent être séparés. L'utilisateur récupère des échantillons de haute qualité et gagne un temps précieux.

VACUUBRAND propose **deux nouveaux ensembles de régulation de vide**, avec raccords en DN 16 ou en DN 25. Cela permet de s'adapter aux pompes à palettes de différents débits et niveaux de vide suivant les besoins des clients. Les ensembles sont livrés complets avec tous les accessoires nécessaires.

Le régulateur de vide CVC 3000 avec capteur de vide VSP 3000 résistant chimiquement, électrovanne de régulation et pièces de raccordement peut être utilisé avec une pompe neuve (livrée séparément) ou existante. Le contrôleur régule le vide suivant les besoins de la pression atmosphérique jusqu'à 10^{-3} mbar. La jauge Pirani encapsulée dans une enveloppe en céramique résiste à la plupart des produits chimiques et à certains chocs mécaniques. De même, les remontées brutales en pression qui sont en général fatales aux capteurs Pirani standards, sont sans danger pour cet appareil.

L'ensemble comprend le vacuomètre CVC 3000, avec support de paillasse et montage pour statif, un capteur VSP 3000, une électrovanne VV-B 15C résistante chimiquement, un raccord en T adapté à la taille des petites brides, un raccord cannelé, les bagues de centrage et les colliers de serrages nécessaires.

FRITSCH GmbH • Broyage et Granulométrie

Contact en France : Walter de Oliveira - Tél./Fax : 01 69 09 72 27
deoliveira@fritsch-france.fr - Internet: www.fritsch-sizing.fr

Concasseur à mâchoires pour le pré-broyage de matériaux durs, très durs et cassants

La version *prémium* pour un débit particulièrement élevé – extra puissant, extrêmement robuste, facile à nettoyer

Le **concasseur à mâchoires** FRITSCH est plus puissant que jamais: jusqu'à 3000 W de puissance d'entraînement pour un débit particulièrement élevé pendant le pré-broyage de matériaux durs, très durs et cassants. Les mâchoires de concassage sont entièrement rétractables et amovibles pour un nettoyage facile. Des conditions de travail optimales sont possibles grâce aux conduites d´échappement des poussières intégrées.
Idéal pour le pré-broyage dans le secteur minier ou la sidérurgie, les industries chimiques, la géologie et la minéralogie, les industries du verre et des céramiques ainsi que les analyses des sols.

Les caractéristiques *prémium* :
- Ultra-performant avec une puissance d'entraînement atteignant 3000 W
- Ultra-robuste pour une contrainte extrême
- Réglage simple du point zéro et de l'écartement des mâchoires avec double excentrique
- Design épuré pour un nettoyage simple – avec les conduites d´échappements des poussières intégrées et avec une mâchoire de concassage fixe amovible et une mâchoire de concassage mobile entièrement rétractable
- Isolation acoustique optimale grâce à des parois latérales remplis de mousse phonique.
- Absolument simple et reproductible : Le réglage de l'écartement des mâchoires en millimètres peut être facilement réglé par un seul geste de la main.

Pour des résultats *prémium* et une fiabilité absolue!

Découvrez la gamme complète pour la préparation des échantillons en vidéos sur http://www.fritsch-france.fr

JULABO GmbH - Tel. +49 (0) 7823 51-180

info.fr@julabo.com - www.julabo.com

Les thermostats JULABO de la classe „Economy“ Chauffer et refroidir – à un bon tarif !

Les thermostats et cryo-thermostats JULABO de la classe „Economy“ sont particulièrement adaptés pour les travaux de routine dans le monde du laboratoire. Ils sont utilisés à travers le monde entier en recherche et développement.

Actuellement, les thermostats JULABO de la classe „Economy“ couvrent un domaine de température de -35 à +150 C. Ils se caractérisent par un excellent rapport qualité/prix. Tous les modèles sont extrêmement précis, fiables et particulièrement simples à la mise en œuvre. Une utilisation très intuitive et un mode d'emploi très simple des modèles „Economy“ permettent une mise en service rapide. Les écrans très clairs sont lisibles de loin. La classe „Economy“ de JULABO se compose de deux sortes de modèles : les ED- et les EH.

Tous les modèles ED sont équipés d'un régulateur de température PID1 avec une constance de ±0,03°C. Ils peuvent être utilisés pour mettre en température un circuit externe, mais également pour thermostater dans le bain interne. Leurs gros atouts: une construction compacte et un très faible niveau sonore. La ventilation de façade permet de juxtaposer des appareils et de gagner ainsi de la place sur la paillasse.

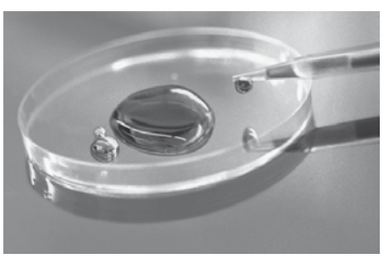
Les modèles EH sont encore un peu plus évolués. Contrairement aux modèles ED, ils sont également utilisables avec des fluides de bains inflammables. Ces appareils sont conformes à la classe de sécurité DIN 12876-1. Arrêt du groupe froid automatiquement sur quasiment chaque modèle, en cas de problème. Les modèles EH sont également équipés d'une calibration en 1 point ATC et d'une minuterie électronique. Autre possibilité : les appareils sont disponibles avec des fluides réfrigérants naturels, les produits de la marque Cool-Green proposés par JULABO .

Les conseillers techniques et d'autres services sont à votre disposition pour vous aider à choisir l'appareil JULABO adapté à votre application. Les produits JULABO vous simplifient votre quotidien dans le laboratoire. Vous trouverez plus de données et de détails sur la gamme „Economy“ de JULABO dans notre catalogue gratuit et sur internet.

BINDER

www.binder-world.fr - SALES_Maghreb@binder-world.com

Livre blanc: Culture cellulaire sans contamination Stérilisation à l'air chaud et autres méthodes - comparaison du point de vue de l'utilisateur :



Les contaminations sont un problème très courant dans le domaine des cultures cellulaires. Pour les éviter, il est indispensable d'adopter une bonne technique de travail stérile et de manipuler les cultures avec précaution. L'incubateur à CO_2 joue également un rôle important car il offre des conditions de croissance idéales pour les cultures cellulaires, mais aussi pour de nombreux microbes indésirables. C'st pourquoi tout bon incubateur possède plusieurs fonctions permettant d'éviter les contaminations.
Pour autant, la décision d'acheter un incubateur à CO_2 ne peut pas se prendre uniquement sur la base des caractéristiques techniques cumulées. Il convient d'évaluer et de comparer les systèmes complets, en particulier les concepts anticontamination. Dans ce domaine, il apparaît que les systèmes complexes ne sont pas plus sûrs que les systèmes simples. L'appareil doit permettre d'éviter les contaminations de manière fiable, rapide, simple et sans dépenses excessives de consommables.

Télécharger le livre blanc ici

Plus d'informations sur :
- www.co2-incubator.com
- http://www.binder-world.com/fr/produits/etuves-co2/serie-cb-incubateurs-co2-nouveau/cb-60/

Contactez-nous via notre formulaire du contact.

Pour la promotion interactive de vos produits, équipements et services, ayez le réflexe

www.gazettelabo.info

Pour en savoir plus, contactez-nous
par email : afrique@gazettelabo.com
par tél : +33 (0)4 77 72 09 65

Les bioproduits de la canne à sucre

Du sucre aux bioénergies en passant par l'isolation de bâtiments, les bioplastiques, les médicaments : la canne à sucre multiplie les atouts avec une très forte productivité alliée à de nombreuses variétés et multiples potentialités encore à exploiter.

« *La canne devient une plante propre* », précise d'emblée François-Régis Goebel, chargé de mission filière canne à sucre au Cirad (Centre International de la Recherche Agronomique pour le Développement). « *Les itinéraires techniques de production ont été mis au point de façon raisonnée et les pratiques culturales sont de plus en plus réfléchies selon une approche agro écologique. On utilise désormais beaucoup moins de pesticides et autres intrants qu'auparavant, même si des efforts dans cette filière restent encore à faire. Mais cela progresse vite sous l'impulsion d'un secteur recherche et développement très dynamique.* » Sont désormais préférées des cendres riches en silice obtenues lors de la combustion des tiges de canne et qui fertilisent à souhait les plantations de canne à sucre, tout comme la vinasse (riche en potassium et azote) et la mélasse (riche en hydrates de carbone stimulant la croissance des micro-organismes). L'eau qui sert au lavage des cannes à l'usine est elle-même recyclée pour irriguer les parcelles. Car « tout est bon » dans la canne.

Si la bagasse après pressage et broyage de la canne pour recueillir son jus est utilisée en co-génération dans la plupart des usines de canne, on réfléchit aujourd'hui à exploiter la canne dans sa totalité pour produire de l'électricité à grande échelle. Cette canne est appelée « canne combustible », elle fait « tourner des usines » et sera une source importante d'électricité demain dans de nombreux pays et dans les départements français, à a Réunion, en Guadeloupe et à la Martinique. Elle correspond à des variétés à forte biomasse, dépassant largement les variétés traditionnelles dites à sucre. Ce qui annonce une nouvelle filière « canne fibre » à côté de la traditionnelle filière canne-sucre-rhum !

Une chimie verte !

Dès les années 70 et le premier choc pétrolier, le Brésil plus gros producteur mondial de sucre, a su exploiter le potentiel biomasse-énergie de la canne à sucre. Plus de 70 % du parc automobile brésilien fonctionne désormais au bioéthanol.
Mais les produits à base de canne sont multiples, et d'autres ressources sont déjà exploitées grâce à l'essor de la chimie verte. C'est le cas des bioplastiques. Ils peuvent être produits à partir de l'éthanol (provenant lui-même du sucre) ou à partir des pailles de la canne à sucre, longtemps abandonnées dans les champs après la récolte ou brûlées. Cette paille de canne qui contient de la cellulose, lignines et hémi-cellulose est difficile à dégrader et demande l'intervention de bactéries efficaces. Mais les recherches avancent, et il sera bientôt possible d'obtenir des grandes quantités de bioplastique à partir de ces résidus agricoles.

Les bioplastiques ont des applications diverses et variées dans le secteur alimentaire, les emballages et les produits pharmaceutique et cosmétiques. Les plus grandes marques alimentaires en font déjà usage. Un bémol reste à signaler, il concerne le coût très élevé de sa production (concentrée au brésil). Mais l'engouement est réel dans le contexte actuel. Les bioplastiques sont en effet biodégradables et renouvelables, ils n'ont surtout aucun impact sur la biodiversité, contrairement aux produits à base de pétrole.

La canne à sucre au Cirad

Des projets pilotes sont en cours au sein du Cirad et avec différents partenaires pour tester les variétés de canne à sucre pour leur potentiel énergétique. Par ailleurs les scientifiques du Cirad mènent depuis de nombreuses années, des recherches dans cette filière qui s'inscrivent sur tous les axes scientifiques prioritaires de l'établissement, dans le cadre de l'intensification écologique :

- impact du changement climatique sur la biodiversité et les services écosystémiques ;
- impact de la fragmentation des paysages naturels en zones cannières sur ces services ;
- risques environnementaux liés aux pratiques culturales et apports d'intrants (notamment pesticides et fertilisants) dans les bassins canniers ;
- bioénergie, valorisation des coproduits et recyclage des déchets de l'usine ;
- limiter l'impact des bio agresseurs émergents (maladies, ravageurs) et quarantaine internationale, conception de stratégies de protection intégrée ;
- génomique et amélioration variétale pour une meilleure adaptation aux différents stress biotiques et abiotiques ;
- concilier territoires insulaires agricoles et urbanisation.

Le CIRAD continue ses recherches pour le développement des bioproduits issus de la canne à sucre.

Pour plus d'informations :

http://www.cirad.fr/actualites/toutes-les-actualites/communiques-de-presse/2015/canne-a-sucre

FOURNISSEUR

Nouveaux tests innovants pour Eurobio dans la prévention du cancer de l'estomac

Eurobio (www.eurobio.fr) a annoncé fin décembre 2014 la signature d'un contrat de distribution avec la société Biohit Healthcare. Ce partenariat annonce à Eurobio de belles perspectives dans le domaine du diagnostic préventif pour les années à venir.

Ainsi, Eurobio récupère la distribution exclusive des réactifs Biohit Healthcare sur le sol français et pour le Maghreb. Eurobio, société dynamique et innovante élargit ainsi son offre aux professionnels de santé et propose une solution unique de prévention du cancer de l'estomac.

Les produits Biohit Healthcare ce sont :
- **GastroPanel® :** test sanguin de dépistage du risque de cancer de l'estomac
- **Helicobacter pylori UFT300 :** test de diagnostic de présence d'H. pylori sur biopsie
- **Lactose Intolerance Quick Test :** test de diagnostic du déficit en lactase sur biopsie.

A propos de Biohit Healthcare :

Biohit Healthcare est une société finlandaise spécialisée en biotechnologie. La mission de Biohit est «l'innovation pour la santé», produisant des produits et des services innovants pour promouvoir la recherche et le diagnostic préventif. Le siège social de Biohit est à Helsinky et a des filiales en Italie et au Royaume Uni.

A propos d'Eurobio:
Basée en France, aux Ulis (région parisienne), Eurobio, forte de 50 années d'expérience dans l'environnement du Life Science et du Diagnostic Médical, produit et distribue des gammes complètes de réactifs dédiés aux laboratoires d'Immunologie et de Microbiologie. Son expérience de producteur, respectant des exigences de qualité élevées, lui permet de proposer également un service de production à façon aux standards pharmaceutiques.

En Bref ...

Enseignement supérieur en Côte d'Ivoire : Bientôt la création d'une université numérique

Une délégation de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) s'est rendue en visite à Abidjan pour rencontrer le ministre de l'enseignement supérieure de la recherche scientifique.

Le gouvernement ivoirien a clairement marqué son ambition de faire naître cette université numérique en Côte d'Ivoire. C'est pourquoi l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) est en mission à Abidjan pour étudier les possibilités et les moyens qu'il faudra mettre en œuvre pour la réalisation du projet. Ainsi pour le ministre, l'objectif final est de relever le défi d'améliorer la qualité des offres de formation.

De surcroît le déficit de personnel enseignant en Côte d'ivoire et le nombre accru d'étudiants, problèmes récurrents depuis de nombreuses années, pourraient ainsi trouver une solution temporaire en donnant accès à des cours aux étudiants ivoiriens via cette université numérique. Pour le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, la création de l'UN-CI permettra de pallier d'une part, la surpopulation dans les universités nationales. D'autre part, cette initiative va aider à combler le déficit de 5.000 enseignants que connait actuellement l'enseignement supérieur.
La collaboration entre l'Agence Universitaire de la Francophonie et le Ministère de l'enseignement supérieure de la Recherche Scientifique Ivoirien est une aubaine pour le développement de l'enseignement scientifique en Côte d'Ivoire.
Pour plus d'information :
http://www.gouv.ci/actualite_1.php?recordID=5228
Contact :
afrique-ouest@auf.org
ou +225.49.70.57.46

3 JOURNÉES QUI FONT GAGNER DES ANNÉES !

31 mars > 2 avril 2015

PARIS EXPO / PORTE DE VERSAILLES / HALL 4

Demandez votre BADGE GRATUIT :
www.forumlabo.com

Forum LABO BIOTECH

Le salon des fournisseurs de matériels et services pour le Laboratoire

Made by GL events

UNE MANIFESTATION DU CIFL

5ème Congrès International sur la Fertilité

Du 11 au 14 février 2015 s'est tenu le 5ème congrès International sur la Fertilité organisé par le GIERAF (Groupe Inter africain d'Etude, de Recherche et d'Application sur la Fertilité) au Palais des Congrès de Brazzaville au Congo.

Le thème principal était l'infertilité masculine en Afrique pour explorer plus particulièrement :

- Les échecs de la fécondation in vitro
- La qualité en AMP
- Fibromes utérins et infertilité

Plusieurs ateliers avaient été créés pour l'occasion sur l'Hystéroscopie, la Spermiologie et l'Echographie. Des symposiums à l'intention des Laboratoires avaient été prévus les 12 & 13 février derniers.

Plus d'informations :
http://www.gieraf.org/

Contact :
GIERAF - gieraf2011@live.fr

Algérie : Première conférence internationale sur les technologies propres du froid dans la région MENA (IC3T_MENA-2015)

L'unité de développement des équipements solaires (UDES) affiliée à l'EPST (Etablissement publics à caractère scientifique et technologie) et au Centre de développement des énergies renouvelables (CDER), organise au niveau de ses locaux à Bou–Ismail (Tipaza), la première conférence internationale sur les technologies propres du froid dans la région MENA, les 5 et 6 octobre 2015.

Cette conférence a pour objectif de mettre à disposition des chercheurs, visiteurs, consultants, industriels et étudiants, un espace d'échange sur les développements les plus récents dans le domaine des technologies du froid (réfrigération, climatisation et ventilation).
Les équipements de conditionnement d'air et de climatisation ont connu une avancée majeure durant la dernière décennie. Ces systèmes sont remis en question pour leur impact direct sur l'environnement. L'évolution de ces systèmes est basée sur l'amélioration de leur efficacité énergétique et sur l'utilisation de fluides frigorigènes neutres.

Le nouveau défi qui attend la recherche est le développement de nouveaux systèmes utilisant les énergies renouvelables afin de réduire les dégradations environnementales et économiser les sources d'énergie conventionnelles pour les générations futures

Pour en savoir plus :
http://udes.cder.dz/conference/index.html

Contact secrétariat :
IC3T_MENA-2015,
UDES, BP 386 Route Nationale N°11,
Bou Ismail, Algerie.
i3ctmena2015@gmail.com
i3ctmena15@udes.dz

Les 7èmes Journées Scientifiques « Dakar 2015 »

Du 17 au 22 février 2015 à l'hôtel Good Rade à Dakar au Sénégal se déroulent les 7èmes Journées Scientifiques ''Dakar 2015''. Le thème est la télédétection et les autres outils de la géomatique comme aide à la prise de décisions pour un développement durable.

Ces Journées Scientifique comportent des conférences thématiques, des sessions de communications orales et des posters ainsi qu'une excursion (payante et facultative) pour 5 personnes (les premiers inscrits) du 20 au 22 février.

Ces Journées Scientifiques constituent un rassemblement de toute la communauté francophone de recherche en télédétection et domaines connexes. L'objectif était d'encourager les chercheurs à présenter les résultats de leurs travaux. Challenge réussi pour ces Journées Scientifiques !

Pour plus d'informations :
http://jsteledetection2015.ucad.sn/

Contact : Dr WADE Souléye au +221775794147 ou ***par mail*** :
souleye.wade@ucad.edu.sn

En Bref ...

Enseignement supérieur et recherche scientifique: Impliquer le secteur privé dans le financement des centres régionaux

Des ministres de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, des universitaires, des hauts fonctionnaires et la Banque mondiale ont participé à un colloque sous régional, les 29 et 30 janvier 2015, à Yamoussoukro.

Au terme de cette rencontre, ils ont été reçus par le parrain, le chef du gouvernement, Daniel Kablan Duncan, à la Primature. Le thème de ces réflexions était : *«Le développement des compétences dans le domaine du génie civil, des mines, de l'énergie et de la construction »*. A l'issue de la séance de travail, le chef de la délégation, le ministre ivoirien de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Gnamien Konan et le directeur des opérations de la Banque mondiale, Ousmane Diagana, dont l'institution a financé le colloque, ont fait le point sur les réflexions. En présence, entre autres, du ministre de l'Enseignement supérieur de la Mauritanie, celui du Togo étant excusé. Selon Gnamien Konan, les préoccupations évoquées sont «*le problème de l'adéquation entre les formations dispensées dans l'Enseignement supérieur et le marché de l'emploi. Nous avons estimé que pour résoudre ce problème, il fallait absolument intégrer le secteur privé dans la gouvernance de nos universités et grandes écoles. Pour participer, d'abord, à la réforme des formations et apporter leurs contributions dans le financement de l'enseignement supérieur. En outre, nous avons abouti à la conclusion qu'il ne servait à rien que chacun essaie de tout faire chez lui et qu'il fallait mutualiser nos ressources et compétences en créant des centres régionaux* ».

Le ministre a ajouté que les participants sortaient « très satisfaits », promettant même de se revoir souvent. « *Cette fois-ci, en aboutissant à des projets concrets pour lesquels nous allons solliciter l'appui des partenaires techniques et financiers que sont la Banque mondiale, la Bad et l'UEMOA (Union Economique et Monétaire Ouest Africaine)* ». Il a indiqué que le Premier ministre, Kablan Duncan, sensible aux recommandations, a promis d'engager son gouvernement à soutenir le système de centres régionaux d'excellence.

Pour sa part, le directeur des opérations de la Banque mondiale pour la Côte d'Ivoire, le Bénin, le Togo, le Burkina Faso et la Guinée, Ousmane Diagana, a expliqué l'enjeu de ce colloque à partir du constat suivant :« *Depuis quelques années, l'Afrique connaît une croissance très forte, en moyenne 5%. Deuxièmement, la population est très jeune. Et pour que cette croissance soit continue et devienne durable et soutenue mais également inclusive, il importe que la jeunesse du continent puisse bénéficier très fortement des fruits de la croissance. Et la meilleure manière, c'est d'investir massivement et en qualité dans le secteur de l'éducation* », explique-t-il. Même s'il admet que les Etats investissent déjà beaucoup, la réalité est que les besoins de formation existent et le coût de l'éducation est très élevé. Aussi pense-t-il nécessaire que « *les Etats mutualisent leurs compétences, infrastructures, ressources humaines en formation pour que la croissance puisse bénéficier à tout le monde* ». Il ajoute que la voie a été trouvée de manière à ce que « *la Banque mondiale soutienne non seulement chacun des Etats, mais également des Etats ensemble* ».

Une collaboration à suivre pour évaluer les impacts que les centres régionaux auront sur l'enseignement supérieur et sur la recherche scientifique…

Sources :

http://fratmat.info/une/item/22465-enseignement-sup%C3%A9rieur-et-recherche-scientifique-impliquer-le-secteur-priv%C3%A9-dans-le-financement-des-centres-r%C3%A9gionaux

LABORATOIRE.COM